



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
51, Rue Kiéser - 33077 BORDEAUX CEDEX
Tél. 56.00.42.03

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 700 09 P
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 330 F

----- BULLETIN TECHNIQUE N° 9 ----- N° ISSN 0763-7314 -----

JEUDI 4 JUIN 1992

TOURNESOL :

- * **PHOMOPSIS : TRAITER DES RECEPTION LES VARIETES AUTRES QUE TOLERANTES.**

BLE D'HIVER :

- * **FIN DE CAMPAGNE SANS PROBLEME. SEUL RISQUE : LES ORAGES ET LA VERSE.**

MAIS :

- * **SESAMIE : 1ER VOL EN COURS.**
- * **PUCERONS : RISQUE FAIBLE.**
- * **VERS GRIS : RESTER VIGILANT.**
- * **PYRALE : DEBUT DU 1ER VOL.**

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Lors des dernières séquences orageuses des projections abondantes d'ascospores ont pu être observées. Le risque doit être considéré comme élevé en toutes situations de la zone contaminée (Lot-et-Garonne et Dordogne à moindre degré). A l'exception des parcelles semées en variétés tolérantes (Athis, Agrisol, Multisol, Supersol, Select) qui ne nécessitent aucune protection contre cette maladie, un traitement à réaliser dès réception du présent bulletin est nécessaire (voir liste des spécialités utilisables dans le précédent bulletin n° 2 du 4 mars 1992).

BLE D'HIVER

Les séquences pluvieuses actuelles éviteront tout risque d'échaudage à des blés dont l'excellent état sanitaire est le reflet d'une campagne peu favorable à l'évolution des maladies. Un seul traitement fongicide, bien placé (du gonflement pour les rares parcelles très précoces à l'épiaison pour l'ensemble des cultures) et correctement réalisé (doses homologuées, 200 l/ha de bouillie, rampes au sommet des épis) aura suffi cette année.

Les pullulations de pucerons sur feuilles et sur épis, irrégulières et généralement réduites, sont compensées par la présence de nombreuses coccinelles sur épis ainsi que par celle des pontes et des larves de coccinelles dans la végétation (voir plus loin : pucerons sur maïs).

Le seul risque réellement menaçant pour les blés est celui de la verse sous les coups de boutoir des orages.

MAIS

SESAMIE

Le 1er vol est accompli pour moitié et devrait se poursuivre jusqu'à la fin du mois de juin avec des pics d'éclosions répartis sur la 1ère décennie de ce mois. Des sorties de larves devraient être observées jusqu'au 13 juillet. Lorsqu'une stratégie de protection fractionnée a été choisie, le 1er traitement a dû intervenir autour du 3 juin. Si le renouvellement à 15 jours n'est pas possible compte tenu de la hauteur des maïs, il est préférable d'intervenir en un seul passage à pleine dose homologuée (voir dépliant AGPM/SPV joint au bulletin n° 6 du 25 avril 1992) autour du 10 juin.

PUCERONS

La date à laquelle les maïs risquent d'être colonisés est très liée à celle à laquelle les pucerons vont quitter les céréales à paille en post-floraison. Sur blés et orges les populations de pucerons sont largement dominées par l'espèce *Sitobion avenae* (couleur variable verte, jaune ou rouge lie-de-vin, antennes et cornicules noires) mélangées à quelques *Rhopalosiphum padi* (corps sombre et massif, tache rouge brique à l'extrémité de l'abdomen) ; ces espèces ne présentent pas de risque pour le maïs, et en outre leur présence n'y est pas encore observée. Le risque est donc actuellement faible à nul.

VERS GRIS

Le 1er vol de *Scotia segetum* est toujours très actif. Concernant *Scotia ypsilon*, seules paraissent actuellement menacées des parcelles très humifères, proches de l'océan, dans le sud des Landes. Il convient donc de rester vigilant dans les situations favorables à ces ravageurs lorsque le maïs est encore entre la levée et 5 feuilles.

PYRALE

Le 1er vol de ce ravageur est à son début. A l'exception des semis les plus précoces de maïs doux, la 1ère génération de pyrale n'a aucune incidence économique dans notre région.